

销售合同

合同编号：CS20260716006

项目名称：许昌市产品质量检验检测与研究中心食品检验试剂及耗材项目

项目编号：ZFCG-T2026003 号

甲方：许昌市产品质量检验检测与研究中心

乙方：郑州昌硕科贸有限公司

1. 总则

甲、乙双方根据2026年07月01日许昌市产品质量检验检测与研究中心食品检验试剂及耗材项目（以下简称本项目）的成交结果，甲方同意接受乙方为本项目采购所做的响应文件，乙方必须完全按成交通知书和本合同条款履行义务。甲、乙双方同意签署本合同。

2. 货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款等见后合同附件

3. 合同的范围，交货时间、地点及方式。

3.1 合同的范围：仅指许昌市产品质量检验检测与研究中心食品检验试剂及耗材的项目采购。

3.2 交货期：自合同生效之日起 20 日历天；乙方应按约定时间及时供货，延迟供货的，需赔偿甲方相应的违约金，延迟 1 日-5 日的，每延迟 1 日需赔偿甲方合同价 1%的违约金；延迟 6 日-10 日的，每延迟 1 日需赔偿甲方合同价 2% 的违约金；延迟 11 日-15 日的，每延迟 1 日需赔偿甲方合同价 3%的违约金；延迟 16 日及以上的，甲方可以单方面取消合同，造成的一切损失由乙方承担。

3.3 交货地点：许昌市魏都区毓秀路17号。

3.4 交货方式：乙方免费送至甲方指定地点。

4. 合同条款

4.1 货物验收：

4.1.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和产品资料的整理，作为甲方收货验收和使用的技术条件的主要依据。

4.1.2 甲方组织专家按照响应文件清单及承诺内容对产品质量及服务验收，在验收时发现质量问题或是相关技术规格与采购文件和响应文件不符的，应及时向采购代理机构反映。

4.1.3 货物试运行期间，乙方都要指定专门技术人员全程跟踪服务，及时解决出现的所有问题。

4.2 质量保证、售后服务及故障处理

4.2.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，按厂家承诺实行“三包”。

4.2.2 乙方提供本货物的质量保证期为自验收合格之日起不少于1年。在质保期内发现因货物本身的质量问题，乙方应负责免费更换或免费修理或更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲方、乙方双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

4.2.3 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 违约行为

5.1 乙方有下列行为将作为违约：

(1)逾期交货及延迟竣工，不可抗力除外。

(2)交付货物的规格和技术参数、质量等跟乙方的响应文件中相关承诺存在着不符，并私自降低货物的规格和技术参数、质量等。

(3)不履行合同条款或只履行部分合同条款，或拒绝履行合同义务。

(4)不履行售后服务承诺及相关的伴随服务。

(5)没有按本合同提供质量保证期。

(6)违反政府采购法和国家其他的相关法律法规。

5.2 甲方有下列行为将作为违约：

- (1)无正当理由拒绝接受乙方交付的货物或逾期延迟验收。
- (2)违反政府采购法和国家其他的相关法律法规。
- (3)不按合同约定支付货款。

6. 违约责任

6.1 乙方违反本合同条款第5.1条的，将受到以下制裁：

(1)违反本合同条款第 5.1 条第(1)款时，乙方需赔偿甲方相应的违约金，延迟 1 日-5 日的，每延迟 1 日需赔偿甲方合同价 1%的违约金；延迟 6 日-10 日的，每延迟 1 日需赔偿甲方合同价 2%的违约金；延迟 11 日-15 日的，每延迟 1 日需赔偿甲方合同价 3%的违约金；延迟 16 日及以上的，甲方可以单方面取消合同，造成的一切损失由乙方承担。

(2)违反本合同条款第5.1条第(2)款时；一是甲方有权要求更换货物。而乙方愿意更换货物但逾期交货而造成交付延期的，则按乙方逾期交付处理；二是乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方承担甲方和采购采购代理机构因此造成的损失及相关法律责任；三是甲方也可以有权拒绝接受货物，甲方有权单方中止合同，并追加乙方承担因此造成的损失和相关法律责任。

(3)违反本合同条款第5.1条第(3)-(6)款时，甲方有权单方中止合同，并追加乙方承担因此造成的损失及相关法律责任。

(4)因乙方的违约行为导致甲方单方解除合同的，乙方应要承担相应的法律责任。而因乙方违约行为此造成的损失超出由乙方继续承担赔偿责任。

6.2甲方违反本合同条款第5.2条的，将受到以下制裁：

乙方可有权单方面解除本合同，并追加甲方承担因此造成的损失和相关法律责任。

6.3因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由合同各方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，应向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。律师费、保全费、诉讼费、差旅费等为维权所支付的全部费用由败诉方承担。

7. 合同生效

本合同一式 伍份，甲方肆份、乙方壹份，经双方授权代表签字并盖章后生效，具有同等效力。

甲方：许昌市产品质量检验检测与研究中心

授权代理人：韩利军

单位地址：许昌市龙兴路

联系电话：0374-3176116

日期：2026年7月16日

乙方：郑州昌硕科贸有限公司

授权代理人：张燕燕

单位地址：郑州市金水区东风路
路东18号

联系电话：0371-65739723

日期：2026年7月16日

合同附件

序号	名称	厂家、品牌、规格、型号	单位	数量	单价	总价
1	比色管	博美, 50mL/个, 刻度带有颜色	个	100	3	300
2	比色管	博美, 25mL/个, 刻度带有颜色	个	200	3	600
3	比色管	博美, 10mL/个, 刻度带有颜色	个	200	3	600
4	量筒	博美, 2L/个, 带有颜色的刻度线	个	10	30	300
5	容量瓶	博美, 10mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	80	3.5	280
6	容量瓶	博美, 10mL/个, 高硼硅玻璃材质, 棕色	个	30	3.8	114
7	容量瓶	博美, 25mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	80	3.8	304
8	容量瓶	博美, 50mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	130	5	650
9	容量瓶	博美, 50mL/个, 高硼硅玻璃材质, 棕色	个	30	5.8	174
10	容量瓶	博美, 100mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	100	5.8	580
11	容量瓶	博美, 1L/个, 高硼硅玻璃材质	个	10	16	160
12	容量瓶	博美, 2L/个, 高硼硅玻璃材质	个	10	25	250
13	容量瓶	博美, 50mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	50	5	250
14	容量瓶	博美, 100mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	50	5.5	275
15	容量瓶	博美, 1000mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	5	15	75
16	容量瓶	博美, 2000mL/个, 高硼硅玻璃材质	个	5	26	130

17	容量瓶	博美, 5mL/个, 高硼硅玻璃材质, 带底座	个	100	5.2	520
18	容量瓶	博美, 10mL/个, 高硼硅玻璃材质, 带底座	个	50	5.2	260
19	烧杯	蜀牛, 250mL/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 60mm, 高度 123mm	个	150	2.9	435
20	烧杯	蜀牛, 50mL/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 40mm, 高度 68mm	个	100	2	200
21	烧杯	蜀牛, 100mL/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 47mm, 高度 84mm	个	150	2	300
22	烧杯	蜀牛, 2L/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 136mm, 高度 199mm	个	10	21	210
23	烧杯	蜀牛, 1L/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 113mm, 高度 154mm	个	20	8	160
24	烧杯	蜀牛, 500mL/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 88mm, 高度 121mm	个	60	5	300
25	烧瓶	蜀牛, 100mL/个, 单口, 高硼硅材质,	个	50	10.5	525
26	烧瓶	蜀牛, 150mL/个, 高硼硅玻璃材质, 外径 59mm, 高度 85mm	个	300	4.6	1380
27	烧瓶	蜀牛, 3L/个, 高硼硅玻璃材质, , 外径 160mm, 高度 245mm	个	100	35	3500
28	色谱进样瓶	哈迈, 2mL/个, 透明玻璃材质, 带刻度, 带盖子, 盖子垫片不带切口	个	1000	0.6	600
29	色谱进样瓶	哈迈, 2mL/个, 透明玻璃材质, 带刻度, 带盖子, 盖子垫片带切口	个	1000	0.65	650
30	色谱进样瓶	哈迈, 2mL/个, 棕色玻璃材质, 带刻度, 带盖子, 盖子垫片。不带切口	个	1000	0.95	950
31	玻璃胶头滴管	隆发, 管长 ≥ 180 mm, 直形点滴管, 高硼硅玻璃	个	300	0.7	210
32	带盖玻璃广口瓶	蜀牛, 250mL/个, 具磨砂玻璃塞, 白色, 高硼硅材质	个	100	5.8	580
33	玻璃棒	隆发, ≥ 10 cm, 末端弯曲扁平	个	30	2	60
34	抽脂瓶	朋利驰, 100mL/个, 配硅胶或聚四氟乙烯塞子	个	30	32	960
35	玻璃棒	隆发, 长 ≥ 30 cm, 直径 8mm	个	20	1	20
36	硫酸称量纸	皎洁, 100mm*100mm	张	10000	0.11	1100

37	磨口三角瓶	蜀牛, 250mL/个, 34mm 瓶口内径带玻璃塞	个	50	11	550
38	旋转蒸发瓶	莱伯泰科, 2000mL/个, 口径 29/32, 适用于采购单位 EV400 型旋转蒸发仪。	个	40	400	16000
39	旋转蒸发瓶	莱伯泰科, 1000mL/个, 口径 29/32, 适用于采购单位 EV400 型旋转蒸发仪。	个	40	200	8000
40	碱式滴定管	博美, 10mL/个, 玻璃透明	个	10	11.5	115
41	碱式滴定管	博美, 25mL/个, 玻璃透明	个	10	11.5	115
42	酸式滴定管	博美, 10mL/个, 玻璃透明	个	5	18.5	92.5
43	酸式滴定管	博美, 25mL/个, 玻璃透明	个	5	18.5	92.5
44	干燥器	隆发, 60cm, 加厚玻璃带瓷板	个	10	400	4000
45	棕色广口瓶	科智, 1000mL/个, 玻璃	个	200	8	1600
46	白色广口瓶	科智, 1000ml/个, 玻璃	个	200	7	1400
47	50mL 具塞比色管	Labshark, 50mL/个, A 级, 材质: 高硼硅玻璃, 透光度高、比色清晰, 磨砂具塞, 比色管口内径 20mm、口外径 27mm、加盖总长 228.5mm、无盖长 210.5mm、管身外径 25mm, 25ml、50ml 处有定容刻度线, 刻度标识为喷砂工艺、清晰。	个	480	5.5	2640
48	25mL 具塞比色管	Labshark, 25mL/个, A 级, 材质: 高硼硅玻璃, 透光度高、比色清晰, 磨砂具塞, 比色管口内径 16mm、口外径 20mm、加盖总长 183mm、无盖长 170.5mm、管身外径 19mm, 25ml、10ml 处有定容刻度线, 刻度标识为喷砂工艺、清晰。	个	480	4.5	2160

49	10mL 具塞 比色管	Labshark, 10mL/个, A 级, 材质: 高硼硅玻璃, 透光度高、比色清晰, 磨砂具塞, 比色管口内径 12mm、口外径 17mm、加盖总长 128mm、无盖长 117mm、管身外径 16mm, 10ml、5ml 处有定容刻度线, 刻度标识为喷砂工艺、清晰。	个	480	3.2	1536
50	研钵	唐山理化, 100ml/个	个	10	5	50
51	量筒	博美, 100mL/个, 玻璃	个	20	4.8	96
52	量筒	博美, 50mL/个, 玻璃	个	200	3.8	760
53	减压干燥 器	隆发, 口内径 $\geq 400\text{mm}$ 、口外径 $\geq 460\text{mm}$, 盖子高 $\geq 165\text{mm}$, 全高 $\geq 460\text{mm}$, 玻璃材质, 带压力表, 带无油真空泵	个	2	700	1400
54	称量瓶	隆发, 高 30mm, 直径 60mm	个	50	6	300
55	扁形称量 瓶	隆发, 高 40mm, 直径 80mm	个	50	14	700
56	比色皿	伟鑫, 10mm/个, 材质: 紫外石英玻璃, 两通光, 容量: 3.5ml, 光程: 10mm, 透光率: $>83\%$, 外形尺寸: 125.*12.5*45mm, 适用波长: 190nm-2500nm, 耐酸碱、耐有机溶剂, 耐温 600℃	个	10	28	280
57	50mm 漏斗	隆发, 50mm/个, 材质: 高硼硅玻璃, 漏斗直径 50mm, 管长 $\geq 150\text{mm}$, 总高 $\geq 185\text{mm}$, 管外径 7mm, 壁厚 1.2mm	个	100	3	300
58	100mm 漏 斗	隆发, 100mm/个, 材质: 高硼硅玻璃, 漏斗直径 100mm, 管长 $\geq 150\text{mm}$, 总高 $\geq 232\text{mm}$, 管外径 12mm, 壁厚 1.5mm	个	50	5.5	275
59	15ml 玻璃 离心管	博美, 高硼硅玻璃材质, 具塞、圆底, 有刻度线, 直径 20mm、高 110mm (含盖子), 能与采购单位的安徽嘉文 JW-2042 型离心机适配, 满足 4000r/min 转速下连续离心工作 20min 以上无破损。	个	300	8.6	2580

60	25ml 玻璃离心管	博美,高硼硅玻璃材质,具塞、圆底,有刻度线,直径 20mm、高 150mm (含盖子),能与采购单位的安徽嘉文 JW-2042 型离心机适配使用,满足 4000r/min 转速下连续离心工作 20min 以上无破损。	个	300	8.6	2580
61	蓝盖试剂瓶	赛默飞,2000ml/个,刻度范围:400-1800ml,硼硅酸 3.3 玻璃材质,符合 USP EP 一类玻璃,可高温高压灭菌(耐 140℃),带刻度,白色瓷釉标记区,符合 ISO GL45 螺口标准,兼容 ISO R115 和 DIN 168 标准,聚丙烯 (PP) 外旋盖,带 O 型防滴漏倾倒环,可替换。	个	20	85	1700
62	蓝盖试剂瓶	赛默飞,1000ml/个,刻度范围:200-800ml,硼硅酸 3.3 玻璃材质,符合 USP EP 一类玻璃,可高温高压灭菌(耐 140℃),带刻度,白色瓷釉标记区,符合 ISO GL45 螺口标准,兼容 ISO R115 和 DIN 168 标准,聚丙烯 (PP) 外旋盖,带 O 型防滴漏倾倒环,可替换。	个	40	45	1800
63	消解罐	CEM,55mL/根,材质:聚四氟乙烯,能与采购单位的 CEM MARS6 消解仪配套使用。	根	10	800	8000
64	耐低温高速刀片组	培安,能与采购单位的培安 CG-900 型液氮冷冻研磨仪配套使用,适配该设备 5L 研磨室。耐液氮的低温不锈钢材质,包含盖子、刀片组件。耐低温高速旋转刀片,配有低温传感器:当样品达到指定温度时才可进行研磨。最大转速 $\geq$ 3600RPM。	套	2	13200	26400
65	1ml 巴氏吸管	Labshark,1ml/支,塑料材质,长 142mm,吸囊外径 12mm,吸囊长度 35mm,吸管外径 4mm,出液口直径 2.5mm,刻度清晰	个	20000	0.05	1000

		可见，吸囊回弹性好，				
66	3ml 巴氏 吸管	Labshark, 3ml/支，塑料材质，长 150mm，吸囊外径 12mm，吸囊长度 41mm，吸管外径 7mm，出液口直径 3mm，刻度清晰可见，吸囊回弹性好，	个	20000	0.05	1000
67	5ml 巴氏 吸管	Labshark, 5ml/支，塑料材质，长 210mm，吸囊外径 14.5mm，吸囊长度 53mm，吸管外径 8mm，出液口直径 3mm，刻度清晰可见，吸囊回弹性好，	个	20000	0.16	3200
68	10ml 巴氏 吸管	Labshark, 10ml/支，塑料材质，长 300mm，吸囊外径 18mm，吸囊长度 66mm，吸管外径 9mm，出液口直径 3mm，刻度清晰可见，吸囊回弹性好，	个	5000	0.19	950
69	50mL 瓶口 分液器	brand, 量程：5-50mL，分刻度：0.2mL。数字可调型，4 位数字显示。与试剂接触部件的材料：硼硅酸盐玻璃、氧化铝陶瓷，ETFE、FEP、PFA、PTFE 及 PP。操作极限：最大蒸汽压：600mbar，最大黏度：500 mm ² /s，最高温度：40° C，最大密度：2.2 g/cm ³ 。排液管含安全回流阀；阀门系统无需密封圈；可 121° C 高压湿热灭菌；出厂设置的改变可由一红色校准（标识）板自动提示；易于拆卸清洗；可替换的进液阀及排液阀，内含阀门球；阀门模块可以 360° 旋转；吸液管长度可调，适应各种试剂瓶规格；45mm 标准螺口。全量程准确度≤0.5%，5mL 检定点（容量允许误差±0.6%，测量重复性≤0.2%），25mL 检定点（容量允许误差±0.5%，测量重复性≤0.2%），50mL 检定点（容量允许误差±0.5%，测量重复性≤0.2%）。	个	8	3100	24800

70	25mL 瓶口分液器	brand, 量程: 2.5-25mL, 分刻度: 0.1mL。数字可调型, 4 位数字显示。与试剂接触部件的材料: 硼硅酸盐玻璃、氧化铝陶瓷, ETFE、FEP、PFA、PTFE 及 PP。操作极限: 最大蒸汽压: 600mbar, 最大黏度: 500 mm ² /s, 最高温度: 40° C, 最大密度: 2.2 g/cm ³ 。排液管含安全回流阀; 阀门系统无需密封圈; 可 121° C 高压湿热灭菌; 。出厂设置的改变可由一红色校准 (标识) 板自动提示; 易于拆卸清洗; 可替换的进液阀及排液阀, 内含阀门球; 阀门模块可以 360° 旋转; 吸液管长度可调, 适应各种试剂瓶规格; 45mm 标准螺口。全量程准确度≤0.5%, 5mL 检定点 (容量允许误差±0.6%, 测量重复性≤0.2%), 25mL 检定点 (容量允许误差±0.5%, 测量重复性≤0.2%), 50mL 检定点 (容量允许误差±0.5%, 测量重复性≤0.2%)。	个	8	3100	24800
71	液相色谱柱	纳谱, chromcore18, 5 μm, 4.6 ×150mm; 单分散高纯硅胶微球十八烷基官能团; 载碳量 14% ; CV 值<5%, 孔径 180Å ; 比表面积 200 m ² /g; PH 范围 2-10。	根	6	2150	12900
72	液相色谱柱	纳谱, chromcore -120-c18, 5 μm, 4.6 ×250mm; 单分散高纯硅胶微球十八烷基官能团; 载碳量 17%; CV 值<5%, 孔径 120Å; 比表面积 300 m ² /g; PH 范围 2-10。	根	2	2065.5	4131
73	丁腈手套	英科, S 号, 材质: 合成橡胶, 耐酸碱、抗油污、防滑耐磨、防静电	只	5000	0.12	600

74	丁腈手套	英科, M号, 材质: 合成橡胶, 耐酸碱、抗油污、防滑耐磨、防静电	只	5000	0.12	600
75	丁腈手套	英科, L号, 材质: 合成橡胶, 耐酸碱、抗油污、防滑耐磨、防静电	只	5000	0.12	600
76	口罩	阿拉丁, $\geq 15\text{g}/\text{只}$, 防护等级: KN95, 口罩滤料: 活性炭, 层数: 5层(无纺布、活性炭、熔喷布、喷胶棉、无纺布), 材质: 活性炭, 执行标准: GB2626, 独立包装, 头戴式、海绵鼻垫、可调节鼻夹、3D立体裁剪。	只	2500	0.45	1125
77	滤膜过滤器	津腾, 有机系, 膜直径: 13mm, 绿色, 膜孔径: 0.22um, 尼龙材质。可过滤含有有机物质的液体, 但不耐酸碱, 过水流速较慢。	个	5000	0.3	1500
78	滤膜过滤器	津腾, 水系, 膜直径: 13mm, 黄色, 膜孔径: 0.22um, 聚醚砜材质。可过滤水性溶液, 流通量大过滤快, 不耐带有有机物质及酸碱的液体。	个	5000	0.3	1500
79	50ml 离心管	科曼, 50ml/个, 材质: 聚丙烯(PP), 螺口尖底, 带硅胶密封圈, 黄色盖, 外径 28.84mm、内径 27.32mm、盖子直径 33.54mm, 总长 113.35mm、管壁外长 112.00mm、盖子长 13.77mm。	个	5000	0.3	1500
80	10ml 离心管	科曼, 10ml/个, 材质: 聚丙烯(PP), 螺口尖底, 黄色盖, 外径 16.6mm、总长 107mm。	个	10000	0.2	2000
81	注射器	健士, 5mL/支, 针筒全长 8.2cm, 筒长 5.5cm, 筒直径 1.0cm, 针头长 39mm, 0.5*20mm 针, 针筒单支独立包装, 环氧乙烷灭菌, 硅油活塞头, 管壁透亮、刻度清晰, 斜口针尖。	支	10000	0.23	2300

82	注射器	健士, 2.5mL/支, 针筒全长9cm, 筒长6cm, 筒直径1.3cm, 针头长42mm, 0.6*25mm针, 单支独立包装, 环氧乙烷灭菌, 硅油活塞头, 管壁透亮、刻度清晰, 斜口针尖。	支	10000	0.23	2300
83	注射器	健士, 50mL/支, 针筒全长15.3cm, 筒长12cm, 筒直径2.9cm, 针头长55mm, 1.6*30mm针, 针筒单支独立包装, 环氧乙烷灭菌, 硅油活塞头, 管壁透亮、刻度清晰, 斜口针尖。	支	1000	0.3	300
84	色素专用柱	美正, 150mg/6ml/支, WAX 混合型弱阴离子交换反向吸附或等效固相萃取柱	支	420	6	2520
85	Oasis HLB 固相萃取柱	月旭, 60mg/3ml/支, 有机相00589-20009, 50/pk	支	500	5	2500
86	Oasis HLB 固相萃取柱	月旭, 200mg/6ml/支, 有机相, 00589-20014, 30/pk	支	300	7.5	2250
合计		大写: 壹拾玖万柒仟捌佰陆拾元整 小写: 197860.00				

合同附件结束